

- [Publicitate](#)
- [Contact](#)

- [English](#)
- [Mobil](#)

-
-
-

Motto: „Adevărul este stăpânul nostru, nu noi stăpânim adevărul ”



28 aprilie, 2024

- €4.8694
- \$3.9660

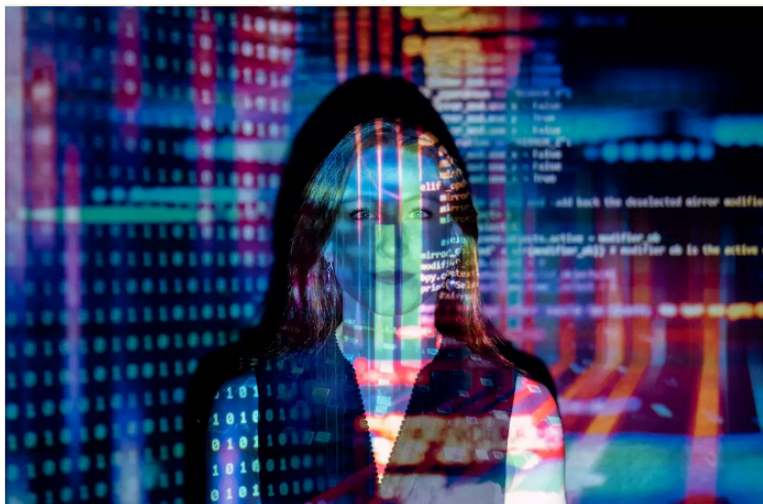
Cauta...

ACTUAL

- [Modelele AI pot suferi de „halucinații” auditive. Aplicațiile de transcriere sunt induse în eroare de accen](#)
- [Serviciile secrete americane: „Probabil nu Putin a ordonat uciderea lui Navalnâi”](#)
- [Mărul negru diamant: se vinde doar la bucată iar prețul este exorbitant](#)
- [Un tânăr din România a spălat mii de euro din bani falși: în cele din urmă, a fost prins la păcănele](#)
- [Rușii au folosit drone ieftine pentru a neutraliza tancurile Abrams de 10 milioane de dolari ale Ucrainei](#)
- [De ce vor prețuri prohibitive la cafea pe motiv de criza climatică: Cofeina are multe beneficii pentru săn](#)
- [Japonia declară stare de urgență din cauza unei "explozii de turbo-cancere cauzate de vaccinurile ARN](#)
- [Depopularea e în grafic: Rata natalității scade la cel mai scăzut nivel din toate timpurile, în timp ce num](#)
- [Adio, sex! Super-gonoreea rezistentă la antibiotice se răspândește tot mai mult la nivel mondial. A începu](#)
- [A fost descoperită o insectă care le dă fiori și cercetătorilor: Rinhatiana cracentis este supranumită și "n](#)

- [STIRI](#)
- [EDITORIAL](#)
- [DEZVALUIRI](#)
- [POLITICA](#)
- [EXTERNE](#)
- [CANCAN](#)
- [SPORT](#)

- [home](#)
- »
- [Stiri](#)



- -
 -
 -
 -
- Postează

Până acum, tendința programelor de inteligență artificială de a inventa ocazional lucruri sau de a avea „halucinații” a fost bine documentată. Roboții de chat au generat informații medicale eronate, au inventat cazuri juridice false și au fabricat citate. Acum, un nou studiu a descoperit că modelele de inteligență artificială nu numai că văd lucruri, dar și aud lucruri, scrie revista Science.

Whisper de la OpenAI, un model de inteligență artificială antrenat să transcrie înregistrări audio, a inventat propoziții în aproximativ 1,4% din transcrierile înregistrărilor audio testate. În mod deconcertant, o mare parte din propozițiile fabricate conțineau texte ofensatoare sau potențial dăunătoare.

„Medicii folosesc instrumente de conversie a vorbirii în text pentru a transcrie notițele pacienților”, spune Allison Koenecke, informatician la Universitatea Cornell și autor principal al studiului. „Dacă Whisper inventează niște transcrieri care nu sunt spuse, despre cum un pacient a omorât pe cineva și, de asemenea, sau îl îndeamnă să ia un medicament care este complet inventat, imaginați-vă cât de grave pot fi consecințele.”

Studiul subliniază provocările cu care se confruntă instrumentele de transcriere: diversitatea tiparelor de vorbire din întreaga lume, precum și disponibilitatea limitată a datelor de instruire, spune Odette Scharenborg, tehnolog la Universitatea de Tehnologie din Delft, care nu a fost implicată în studiu. „Niciun sistem de conversie a vorbirii în text nu este încă capabil să modeleze la un nivel bun toată această variabilitate a articulației și a pronunției”, spune ea.

Roboții de chat generativi se bazează pe modele de limbaj de mari dimensiuni (LLM), care primesc solicitări de text și produc rezultate prin prezicerea cuvintelor probabile pe baza modelelor învățate în urma antrenamentului pe miliarde de pagini de text din cărți și pagini web. Sistemele de transcriere combină aceste modele lingvistice cu modele audio care învață reprezentări ale tiparelor de vorbire.

Modelele mari de inteligență artificială funcționează bine: Transcrierile lor sunt mai precise decât alte instrumente de conversie a vorbirii în text care se bazează pe modele lingvistice de dimensiuni reduse. Dar Koenecke a vrut să analizeze mai atent. „Chiar dacă performanța pare mai bună decât media, avem aceste cazuri limită în cadrul textului în sine pe care ne temem că oamenii le-ar putea rata dacă presupun că Whisper transcrie totul cu fidelitate”, spune ea.

Echipa lui Koenecke a oferit lui Whisper aproximativ 20 de ore de înregistrări audio de la vorbitori cu și fără afazie, o tulburare de limbaj în care oamenii au tendința de a vorbi încet și cu mai multe pauze. Segmente audio conțineau dialoguri conversaționale pe teme precum povești personale și relatări de basm. În rullările efectuate în aprilie și mai 2023 pe o versiune anterioară a Whisper, cercetătorii au constatat că 1,7% din segmentele audio de la vorbitori cu afazie și 1,2% din segmentele audio de la persoane fără afazie au dus la transcrieri cu unele texte fabricate.

Aproximativ 40% dintre segmentele fabricate au fost dăunătoare sau îngrijorătoare într-un anumit fel. Aproximativ jumătate dintre aceste secvențe îngrijorătoare făceau referire la acte de violență, aluzii sexuale sau stereotipuri demografice. De exemplu, înregistrările audio despre salvarea pisicilor de către pompieri au inclus adăugiri inventate despre un „cărucior îmbibat de sânge” și „mângâieri”. Un material audio inofensiv despre o umbrelă a inclus invenții despre un „cuțit al terorii” și despre oameni uciși.

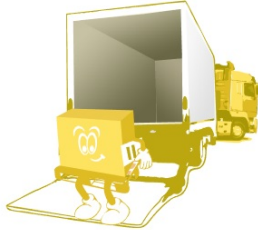
Cercetătorii au grupat restul halucinațiilor audio în alte două categorii: informații false cu privire la o persoană, cum ar fi nume inventate, date false despre relațiile sau starea de sănătate. Whisper a avut tendința și de a adăuga fraze precum „Mulțumim pentru vizionare” la finalul transcrierilor” și de a adăuga linkuri către diverse site-uri, atât reale cât și inexistente.

De când a fost realizat experimentul original, OpenAI și-a actualizat modelul pentru a sări peste perioadele de tăcere și a retranscrie sunetul în cazul în care software-ul detectează o halucinație probabilă. În decembrie 2023, când cercetătorii au reluat unele dintre fișierele audio, au constatat că Whisperul actualizat a eliminat cele mai multe dintre invențiile găsite în testele lor anterioare. Efectuarea de audituri regulate pentru a verifica dacă există halucinații și încorporarea acestor feedback-uri în modele - așa cum se pare că a făcut OpenAI - va contribui la asigurarea unor rezultate mai bune, spune Koenecke.

Între timp, dr. Scharenborg recomandă insistent ca utilizatorii să verifice manual rezultatele oricărui instrument de transcriere cu inteligență artificială, în special dacă îl folosesc pentru a lua decizii importante. „Nu numai din cauza potențialelor halucinații”, spune ea, „ci și pentru că toate sistemele de transcriere de la vorbire la text fac erori de transcriere”.

DIN ACEEASI CATEGORIE...

- [Mărul negru diamant: se vinde doar la bucată iar prețul este exorbitant](#)
- [Un tânăr din România a spălat mii de euro din bani falși: în cele din urmă, a fost prins la păcănele](#)
- [De ce vor prețuri prohibitive la cafea pe motiv de criza climatică: Cofeina are multe beneficii pentru sănătate inclusiv reducerea riscului de cancer comun!](#)
- [Depopularea e în grafic: Rata natalității scade la cel mai scăzut nivel din toate timpurile, în timp ce numărul deceselor subite se accelerează!](#)
- [Adio, sex! Super-gonoreea rezistentă la antibiotice se răspândește tot mai mult la nivel mondial. A început tot din China](#)



ALBENI CONSULT SPED.
TRANSPORTURI PENTRU ORICE AI NEVOIE

comentarii

Adauga un comentariu

Adauga comentariu

Nume*

Email*

Comentariu

ULTIMA ORA

- [Modelele AI pot suferi de „halucinații” auditive. Aplicațiile de transcriere sunt induse în eroare de accentele diferite și de tulburările de limbaj](#)

Până acum, tendința programelor de inteligență artificială de a inventa ocazional lucruri sau de a avea „halucinații” a fost bine documentată. Roboții de chat au generat informații medicale eronate, au inventat cazuri juridice false și au fabricat citate. Acum, un nou studiu a descoperit că modelele de inteligență artificială nu numai că văd lucruri, dar și aud lucruri, scrie revista Science.

- [Serviciile secrete americane: „Probabil nu Putin a ordonat uciderea lui Navalnâi”](#)

Agențiile de informații americane au stabilit că președintele rus Vladimir Putin probabil nu a ordonat uciderea politicianului de opoziție Alexei Navalnâi într-o tabără de prizonieri din Arctica în februarie, a relatat sâmbătă Wall Street Journal.

- [Mărul negru diamant: se vinde doar la bucată iar prețul este exorbitant](#)

Mărul negru este un fruct foarte rar, care crește în locuri îndepărtate din lume. Este foarte costisitor, deoarece producția sa este foarte limitată.

- [Un tânăr din România a spălat mii de euro din bani falși: în cele din urmă, a fost prins la păcănele](#)

Un bărbat este cercetat de polițiștii din Olt după ce a pus în circulație bancnote de 200 de euro contrafăcute, în incinta unor săli de jocuri electronice.

- [Rușii au folosit drone ieftine pentru a neutraliza tancurile Abrams de 10 milioane de dolari ale Ucrainei](#)

Forțele ucrainene au fost nevoite să renunțe pentru moment la utilizarea de tancuri Abrams în lupta sa împotriva Rusiei, după ce rușii au folosit drone ieftine pentru a neutraliza cel puțin cinci dintre temutele (și costisitoare) blindate furnizate de către Statele Unite.

- [De ce vor prețuri prohibitive la cafea pe motiv de criza climatică: Cofeina are multe beneficii pentru sănătate inclusiv reducerea riscului de cancer comun!](#)

Cofeina crește disponibilitatea și consumul de energie, reduce oboseala, crește performanța cognitivă și motorie și crește capacitatea de a rezolva probleme. Cafeaua însă a ajuns la preturi prohibitive la nivel global, din așa zise motive de criza climatică.

- [**Japonia declară stare de urgență din cauza unei "explozii de turbo-cancere cauzate de vaccinurile ARNm"!**](#)

Japonia a declarat stare de urgență națională din cauza exploziei de cazuri de cancer din întreaga țară, cauzate de vaccinurile cu ARNm. Potrivit unui studiu oficial japonez, în perioada 2020-2022 s-au înregistrat creșteri „semnificative din punct de vedere statistic” ale formelor agresive de cancer turbo în țară, de la introducerea vaccinurilor cu ARNm.

- [**Depopularea e în grafic: Rata natalității scade la cel mai scăzut nivel din toate timpurile, în timp ce numărul deceselor subite se accelerează!**](#)

Rata natalității în SUA a scăzut la cel mai scăzut nivel de la începutul înregistrărilor, potrivit unui nou raport al Centrului Național pentru Statistici de Sănătate.

- [**Adio, sex! Super-gonoreea rezistentă la antibiotice se răspândește tot mai mult la nivel mondial. A început tot din China**](#)

China, cunoscută drept punctul zero pentru pandemia de Covid, ar putea alimenta o creștere globală a unei noi boli infecțioase: supergonoreea.



DIN CATEGORIE

- TOP CITITE
- TOP COMENTATE
- [1.O invenție revoluționară. Levitația a devenit posibilă](#)
- [2.Misiune indeplinită: Anca Dragu a predat Republica Moldova la cheie pentru companiile străine care sunt deja în România](#)
- [3.Yuval Noah Harari: "Când va veni potopul elitele vor construi o arcă și îi vor lăsa pe ceilalți să se înece!"](#)
- [4. Poti sa pierzi tot prin Escrocheria "Mă auziți acum?" Motivul pentru care să nu răspunzi cu "Da"](#)
- [5.Cei patru factori care au provocat criza de sănătate mintală Generației Z: iPhone, netul de mare viteză, camera frontală și viralizarea conținutului pe rețelele sociale](#)
- [6.Sute de mii de japonezi se revoltă împotriva "Tiranicului Tratat privind pandemiile al OMS"](#)
- [7.Sindromul " România": Peste jumătate dintre britanici se gândesc să părăsească Marea Britanie pentru a lucra în străinătate](#)
- [8.Se pregătește pandemia de gripă aviara cu transmitere la om ca sa se puna in aplicare tratatul OMS](#)
- [9.Virolog de top despre vaccinați: "Urmează un tsunami al deceselor Covid care va provoca haos economic si social. Cineva trebuie sa spuna adevarul!"](#)
- [10.Dorel Vișan, Laura și Ciprian Mega, pe covorul roșu la Moscova! Filmul "21 de rubini" selectat de către Nikita Mihalkov pentru "Oscarul BRICS".](#)

- Ramai conectat

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [RSS Feed](#)

- Informatii

- [Contact](#)

- Versiunea mobile

- [Versiunea mobile Romana](#)

- Newsletter

Introduceti emailul dvs. mai jos pentru a primi ultimele stiri de pe site-ul ZiuaNews.ro

- [Home/](#)
- [Stiri](#)
- [/Editorial](#)
- [/Dezvaluiri](#)
- [/Politica](#)
- [/Externe](#)
- [/Cancan](#)
- [/Sport](#)
- [Termeni si conditii](#)

- /
- ZIUAnews © 2013